



Geocompuesto de Arcilla - GCL

GCL (Geocompuesto de Arcilla) es un geocompuesto que actúa como una barrera hidráulica. Está formado por dos capas de geotextil con un núcleo de bentonita de sodio. Se considera una solución superior y más económica que una gruesa capa de arcilla natural compactada.



Ventajas

Barrera Eficaz: Es una barrera hidráulica muy eficaz, incluso en condiciones de alto gradiente.

Instalación Rápida: Requiere menos tiempo y costo de instalación en comparación con una capa de arcilla compactada.

Facilidad de Uso: No necesita sellado ni uniones, solo se requiere un traslape para su instalación.

Sin Protección Adicional: No requiere protección adicional con geotextiles.



Aplicaciones

✓ **Este geocompuesto se utiliza principalmente para la impermeabilización y contención en una variedad de proyectos:**

✓ **Rellenos sanitarios:** Para la impermeabilización de rellenos sanitarios y pads de lixiviación.

✓ **Presas y diques:** Para la impermeabilización de estas estructuras.

✓ **Contención:** Es ideal para la contención secundaria en tanques que están por encima del suelo.

✓ **Estanques:** Se usa en estanques recreativos y de gestión de aguas pluviales.





Oficina Principal

📍 Av las torres 334 San Luis

Almacén

📍 AV. PACHACUTEC MZ III , LT 11,
Villa EL Salvador 15829, Villa el
Salvador, Peru

☎ (+51) 914 610 588



www.tgeoflex.com